

Hoja técnica

Lector de código de barras manual

Código: 50141806

IT 1400g PDF-2-USB-KIT



La figura puede variar

Contenido

- Datos técnicos
- Conexión eléctrica
- Operación e Indicación
- Accesorios



Datos técnicos

Datos básicos

Serie	IT14xx
Incluye	1 cable de interconexión USB 1,5 m

Datos de lectura

Tipos de códigos legibles	2/5 Interleaved
	Codabar
	Codablock
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	EAN 128
	EAN 8/13
	EAN Addendum
	GS1 Databar
	GS1 Databar Expanded
	GS1 Databar Limited
	GS1 Databar Omnidirectional
	GS1 Databar Stacked
	GS1 Databar Truncated
	Micro PDF
	PDF417
	UPC

Datos ópticos

Distancia de lectura	37 ... 370 mm
Fuente de luz	LED, Rojo
Grupo de LEDs	1
Resolución de cámara horizontal	640 px
Resolución de cámara vertical	480 px
Contraste código de barras (PCS)	35 %
Tamaño de módulo	0,127 ... 0,508 mm

Datos eléctricos

Datos de potencia

Tensión de alimentación U_B	4 ... 5,5 V, CC
Consumo de potencia, máx.	2 W

Interfaz

Tipo	RS 232, USB
RS 232	
Función	Proceso

USB

Función	Proceso
---------	---------

Conexión

Conexión 1

Tipo de conexión	RJ41
------------------	------

Datos mecánicos

Dimensiones (An x Al x L)	66 mm x 43 mm x 180 mm
Material de carcasa	Plástico
Carcasa de plástico	UL 94-V0
Peso neto	119 g

Datos ambientales

Temperatura ambiente en servicio	0 ... 40 °C
Temperatura ambiente en almacén	-40 ... 60 °C
Humedad del aire relativa (sin condensación)	0 ... 95 %
Altura de caída	1,5 m
Mediciones referidas a	Suelo de hormigón

Certificaciones

Índice de protección	IP 42
Certificaciones	c UL US

Clasificación

Número de arancel	84719000
ECLASS 5.1.4	27280101
ECLASS 8.0	27280101
ECLASS 9.0	27280101
ECLASS 10.0	27280101
ECLASS 11.0	27280101
ECLASS 12.0	27280101
ECLASS 13.0	27280101
ECLASS 14.0	27280101
ECLASS 15.0	27280101
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002550
ETIM 8.0	EC002550
ETIM 9.0	EC002550
ETIM 10.0	EC002550

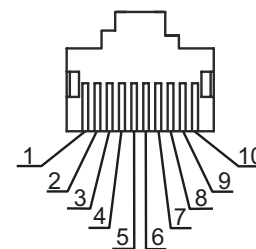
Conexión eléctrica

Conexión 1

Función	Interfaz de configuración
	Interfaz de datos
	Interfaz de servicio
Tipo de conexión	RJ41

Conexión eléctrica

Pin	Asignación de pines
1	Blindaje
2	ID de cable
3	GND
4	TxD RS 232 / n.c. USB
5	RxD RS 232 / n.c. USB
6	CTS RS 232 / n.c. USB
7	+5 V CC
8	RTS RS 232 / n.c. USB
9	n.c. RS 232 / Data + USB
10	n.c. RS 232 / Data - USB



Operación e Indicación

LED	Display	Significado
1	Verde, 1 parpadeante	Lectura satisfactoria
	Rojos	Ningún resultado de la lectura

Accesorios

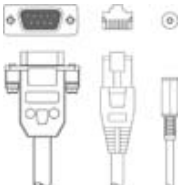
Sistema de conexión - Unidad de conexión

Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50112891 MA 248i Profinet Gateway	Unidad de conexión modular	Tensión de alimentación: 18 ... 30 V Consumo de corriente, máx.: 300 mA Interfaz: PROFINET, RS 232 Conexiones: 6 Unidad(es) Índice de protección: IP 65

Sistema de conexión - Cables de interconexión

Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50113397 KB JST-HS-300	Cable de interconexión	Apropiado para interfaz: RS 232 Conexión 1: Conector JST ZHR Conexión 2: Sub-D, Axial, Conector macho, 9 polos Apantallado: Sí Longitud de cable: 300 mm Material de cubierta: PUR

Sistema de conexión - Cables de distribución en Y

Código	Denominación	Artículo	Descripción
	50114517 KB 232-1 IT190x	Cable de interconexión	Apropiado para interfaz: RS 232, TTL Conexión 1: RJ41 Conexión 2: Sub-D, Axial, Conector hembra, 9 polos Conexión 3: Conector redondo, Enchufable, Axial, Conector hembra, 2 polos Apantallado: Sí Longitud de cable: 3.000 mm Material de cubierta: PVC

Accesorios

Nota	
	🔗 Encontrará una lista con todos los accesorios disponibles en el sitio web de Leuze, en la pestaña de Descargas de la página detallada del artículo.